

www.unitecss.ru

UNITESS LTE/NR BS

имитатор базовой станции

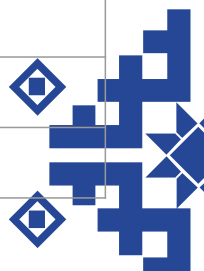
Имитатор базовой станции UNITESS LTE/NR BS предназначен для имитации сигналов мобильных сетей LTE (LTE-M, NB-IoT) и NR (5G) с целью тестирования абонентских терминалов систем сотовой подвижной радиосвязи поколений 4G и 5G на соответствие стандартам сотовой связи и электромагнитной совместимости.



Имитатор базовых станций 4G и 5G может использоваться для создания рабочего места по проверке параметров абонентских терминалов систем сотовой подвижной радиосвязи поколений 4G и 5G.

Поддерживаемые протоколы и интерфейсы

LTE (Release 14)	
Конфигурация	FDD и TDD
Поддерживаемые полосы, МГц	1,4, 3, 5, 10, 15, 20
Поддержка MIMO	есть
Поддержка технологии агрегации несущей частоты	есть
LTE-M (Release 14)	
Поддержка абонентского оборудования Category M1	есть



NB-IoT (Release 14)

Однотоновый и многотоновый режим для оборудование NB1 и NB2

есть

Поддерживаемый разнос поднесущих частот 3.75 и 15 кГц

есть

Режимы работы

in-band, guard band, standalone

Поддержка режимов eDRX и PSM

есть

NR (Release 15)

Конфигурация FDD и TDD

есть

Диапазон

Fr1

Поддерживаемые полосы, МГц

от 5 до 50

Поддерживаемый разнос поднесущих частот, кГц

15, 30, 60, 120

Поддержка MIMO

8x

Поддержка EN-DC

есть

Для управления параметрами базовой станции UNITESS LTE/NR BS в комплект поставки включено специализированное программное обеспечение UNITESS LTE/NR BS Signaling.



КОРПОРАТИВНОЕ
ВИДЕО

Вопросы по автоматизации процессов тестирования радиооборудования, поверки, калибровки вы можете задать по телефону +7 (495) 975-72-83 доб. 900 или связаться по почте sales@unitess.ru.

www.unitess.ru

